**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)	
09/509,121	KOBAYASHI, HIDEK	AZU
Examiner	Art Unit	
Sikha Roy	2879	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

						}		_									J		L
<u> </u>	1									1	-	,	_						_
Claim	_				Date	<del>-</del>	_				Cla	ım	<u> </u>				Date	; —	_
Finat	2/23/04										Final	Original							
4	<del> -</del> -			-		-	-		-			51					┢	$\vdash$	t
2	<del> -</del>	П			_	$\vdash$	Т	-	-			52	Н				H	$\vdash$	t
3	‡	Н		$\vdash$			Г	Т			_	53					-	$\vdash$	t
4	+	$\vdash$		_	_	_	-	$\vdash$	$\vdash$			54	$\vdash$			_	$\vdash$	┪	t
5-	+	$\Box$		Ι-	$\vdash$	Г	$\vdash$		$\vdash$			55	П		_		1	╁	t
6-	+		_	_	$\vdash$	$\vdash$		Т				56	П				一	$\vdash$	t
7	+		-									57	H				T		T
8	+	П					Г	Т		1		58	П						T
9-	+					T						59	П				_		T
10-	<del> -</del>	П			·	Г	Г			-		60	П						Γ
11	F	П				Γ	Г					61	П						Γ
12	-											62	П						Γ
13												63							Γ
14												64							
15	$\boldsymbol{Y}$											65							
16-	$\perp$											66							
17	1			L		L						67							
48.	<u> </u>					L_	L					68							L
19	1	Ш			_	_						69							L
20	1	Ш		L_	<u> </u>		L		L			70	Ш			_	L	L_	L
21	1			L					L			71	Ш				乚		L
22	V	Ш				_			L			72	Ш				L		L
23	1	Ш			_		L					73	Ш				L	L	L
24	/	Ш		<u> </u>	L	L	L		L			74	Ш						L
25	1		_		_	L.	_		_			75					<u> </u>		L
26	1	Ш			_	<u> </u>						76	Ш	_			Ļ	Ļ_	L
27	Z	Ш			_	_				Į		77	Ш	_			_	<u> </u>	L
28	~	$\square$		_	ļ	Ļ.	<u> </u>	_	_	Į		78					_	L.	L
29	I.,		_	_	<u> </u>	Ļ	_	_				79	Ш				_	ļ	L
30	1				╙	╙	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>				80	Ш				<u> </u>	_	L
31	~	$\square$		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			81					_		L
32	1					<u> </u>	_		_			82	L	_		_	L	<u> </u>	L
33	14	$\square$		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			83	Ш				L.	_	Ļ
34	Z	$\sqcup$			_	L		<u> </u>	_			84	Н	_			_		Ļ
35	1	$\square$		<u> </u>	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	_			85	$\sqcup$	_			_		Ļ
36	1	$\vdash$			<u> </u>	┝	<u> </u>	-	_			86	$\vdash \vdash$	-		-	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
37 38	1	$\vdash$		_	-	┡		_	<u> </u>			87	$\vdash$	_	-		<u> </u>	┝	╀
-39	Ŀ	$\vdash \vdash$	_	H	⊢	⊢	H	_	<u> </u>	ł		88	$\vdash$		-			-	Ł
	V	$\vdash \vdash$	_	$\vdash$	⊢	┝	⊢	-	<u> </u>			89	$\vdash\vdash$				H	⊢	Ł
40	-	┝╾┤		-	┝	-	-					90 91	$\vdash$	_	_				⊦
42	$\equiv$	├─┤		$\vdash$	├	├	-	-	-			92	Н	_			-	⊢	╀
43	+	Н	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┝			93	$\vdash$				-	┢	⊦
43	+-	┝╾┥		├	├	<del> </del>	┢	$\vdash$	⊢			94	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	-	╁
45	+-	┝╼┤		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			95	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	╁╌	├-	H
46	+	$\vdash$		$\vdash$	┢		-		├-	,		96	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	├	╁
47	$\vdash$	$\vdash \vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$			97	┥		_		$\vdash$	Н	H
48	$\vdash$	$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-			98	⊢┤	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	H	H
49	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢═	$\vdash$		-			99	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
50	$\vdash$	H	$\exists$		$\vdash$	$\vdash$	H					100	H	_	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	H
		ш				<u> </u>	_			, ,		.55	ш		_,	L		Ь	_

Cla	aim					Date	<del></del>			
				Γ						
<u> </u>	Original									
Final	igi									
-	0									
	51	$\vdash$	-	┝	Н			_	Н	
<b>—</b>	52	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н		-	$\vdash$	-
	53	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	H	Η.	-
	53 54	<del> -</del>	-	<del>                                     </del>	-	Н		-	-	
<del></del>	55	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	Н	-	┝	$\vdash$	-
	56	<del>                                     </del>	$\vdash$				-	-	-	
$\vdash$	57	┢╌			H			$\vdash$	$\vdash$	
	58	$\vdash$	$\vdash$					H	Η-	
	59		$\vdash$				-		<u> </u>	_
$\vdash$	60	$\vdash$	<del>                                     </del>					$\vdash$		
	61	$\vdash$	$\vdash$					H	H	_
	62									
	63									
	64									
	64 65							Т		
	66							_		
	67	_								
	68	Г								
	69									
	70									
	71									
	72 73									
	73									
	74									
	75									
	76		<u> </u>							
	77		_				_	L		
	78 79	<u> </u>						<u> </u>		
	79	<u> </u>	_							
<u> </u>	80	<u> </u>	L_			_			Щ	
<u> </u>	81		<u> </u>	ļ					L.	
<u> </u>	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	
	83	L	<u> </u>	<u> </u>	_					<u> </u>
	84	_	<u> </u>	_	_	-			$\vdash$	
-	85	├—	<u> </u>	<u> </u>					_	
ļ	86 87	<u> </u>	⊢	$\vdash$	-		_		<u> </u>	_
<b> </b>	00	-	_	H	_	_	_		_	
	88 89		-	-					H	
	90	⊢		$\vdash$			_	_	$\vdash$	
<u> </u>	91	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H	$\vdash$	-	$\vdash$
	92		$\vdash$				-	-	$\vdash$	<u> </u>
-	93		-	<del> </del>	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	94	$\vdash$	$\vdash$	Н			-	<u> </u>		$\vdash$
$\vdash$	95		$\vdash$	$\vdash$					-	
	96	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	-
	97	<b>—</b>		Н				Н		
	98									
	99	$\vdash$	Т	Н			$\vdash$		_	Н
	100	Н	_	_					$\vdash$	$\vdash$

Te	CI	Data										
101	Çla	Date										
103	Final											
103		101										
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   142   142   142   144		102	$ldsymbol{le}}}}}}}$	L		_					Ш	
106		103		<u> </u>	_	_	_				Ш	
106		104		ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	_		$\sqcup$	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 142		105	H	-	-	H	_	⊢	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$	
108		107	-		-	H		$\vdash$		┝	Н	
109		108			-	_		$\vdash$			Н	
110		109								$\vdash$	П	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		110										
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       142		111										
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       142		112	<u>L</u> .		<b> </b>	L	L	_	L_	_	Ш	
115		113	H	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141		114	_	<u> </u>	-			_	<u> </u>	-	$\vdash$	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141		115	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Η.	$\vdash$	${f H}$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		117		$\vdash$	┢╌		_	┢	_	$\vdash$	Н	
119		118	$\vdash$	_						$\vdash$	Н	
120		119									П	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140		120		Г				Г			П	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140		121										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		122										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		123	_	<u> </u>	<u> </u>					_		
126		124	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		_	_	L	Н	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		125		-	-			$\vdash$	_	<del>  -</del>	$\vdash$	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		127	$\vdash$	-				-			Н	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		128	$\vdash$	-	<u> </u>		$\vdash$		-	Н	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		129		-	T		Г				П	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		130										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		131										
134		132					<u> </u>	L		<u> </u>	Ш	
136 137 138 139 140 141 142		133		_	_	_		_		L	Ш	
136 137 138 139 140 141 142		134	H	<u> </u>		-	_	_		<u> </u>	Н	
137 138 139 140 141 142		136	$\vdash$	⊢	┝		_	-	_	-	Н	
138 139 140 141 142		137		┢	H	_	-	-	-	-	Н	
139 140 141 142		138	H	-		Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	
140 141 142		139	-	$\vdash$	Г	Т	Ι	$\vdash$	$\vdash$	Г	H	
142		140										
142												
		142	L	L	L	L				L.		
143			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	_	L	$\vdash$	Ш	
144			H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
145			-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
147			-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	-	$\vdash \vdash$	
148			-	-	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	
149		149		<u> </u>					Т	H	Н	
150		150										